```
EAST:
BRS
      L1
            213
                  heparanase USPAT 2009/04/01 12:35
BRS
      L2
            63
                  11 and "246"
                                     USPAT 2009/04/01 12:36
      L3
                                           USPAT 2009/04/01 12:36
BRS
            31
                  12 and phenylalanine
                                     USPAT 2009/04/01 12:37
      L4
            16
BRS
                  13 and tyrosine
IS&R
     L5
            1
                   ("5968822").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:42
IS&R
            1
                  ("6177545").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:42
     L6
IS&R
     L7
            1
                  ("6348344").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:42
IS&R
      L8
            1
                   ("6426209").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:42
                   ("6531129").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:43
IS&R
      L10
IS&R
     L11
                   ("6562950").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:43
            1
                                                        2009/04/01 12:43
IS&R
     L12
            1
                   ("6664105").PN.
                                     USPAT; USOCR
IS&R
     L13
            1
                   ("6677137").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:44
                   ("6699672").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:44
IS&R
     L14
            1
IS&R
     L15
                   ("6790658").PN.
                                     USPAT: USOCR
                                                        2009/04/01 12:44
IS&R
            1
                   ("6800441").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:45
     L16
                                                        2009/04/01 12:45
IS&R
     L17
                   ("6946131").PN.
                                     USPAT: USOCR
                   ("6960471").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:45
IS&R
     L18
     L19
                   ("6986996").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:45
IS&R
            1
BRS
      L23
                  (15 or 16 or 17 or 18 or 19 or 110 or 111 or 111 or 112 or
113 or 114 or 115 or 116 or 117 or 118 or 119) USPAT 2009/04/01 12:49
                                           USPAT 2009/04/01 12:50
      L24
BRS
            0
                  123 and phenylalanine
BRS
      L25
            32904 phenylalanine
                                     USPAT 2009/04/01 12:50
BRS
      L26
                  123 and "246"
                                     USPAT 2009/04/01 12:51
            Ω
                  11 and phenylalanine
BRS
      L27
            59
                                           USPAT 2009/04/01 13:02
BRS
      L28
            0
                  126 and "246"
                                     USPAT 2009/04/01 13:02
                  127 and "246"
BRS
      L29
            31
                                     USPAT 2009/04/01 13:02
                  129 and tyrosine USPAT 2009/04/01 13:02
BRS
      L30
            16
                                            USPAT 2009/04/01 13:03
BRS
      L31
            3603
                  phenylalanine.clm.
BRS
      L32
            3
                  131 and 11 USPAT 2009/04/01 13:03
BRS
      L33
            39
                                     USPAT 2009/04/01 13:08
                  11 and pecker
IS&R L9
            1
                   ("6475763").PN.
                                     USPAT; USOCR
                                                        2009/04/01 12:43
Second EAST Search:
BRS
     T.1
            39
                  heparanase.clm.
                                     USPAT 2009/04/01 13:56
                                           USPAT 2009/04/01 14:03
BRS
      L2
            4
                  11 and phenylalanine
                  position adj "246"
                                           USPAT 2009/04/01 14:04
BRS
      L3
            271
                               USPAT 2009/04/01 14:05
BRS
      L4
                  11 and 13
            1
BRS
      L5
            213
                  heparanase USPAT 2009/04/01 14:05
BRS
      L6
            2
                  13 and 15
                               USPAT 2009/04/01 14:05
BRS
      L7
            63
                  15 and "246"
                                     USPAT 2009/04/01 14:06
BRS
      L8
            38
                  17 and tyrosine
                                     USPAT 2009/04/01 14:06
```

Third IS&R	east L9	search: 1		USPAT;	USOCR	2009/04/01	14:14
IS&R	L10	1	("6960471").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	14:19
IS&R IS&R	L11 L1	1 1	("6790658").PN. ("6426209").PN.	USPAT; USPAT;		2009/04/01 2009/04/01	
IS&R	L2	1	("6475763").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15 : 19
IS&R	L3	1	("6531129").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15:20
IS&R	L4	1	("6562950").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15:21
IS&R	L5	1	("6677137").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15:23
IS&R	L6	1	("6790658").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15 : 25
IS&R	L7	1	("6960471").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15 : 27
IS&R	L8	1	("7101706").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15:29
IS&R	L9	1	("6242238").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15:30
IS&R	L10	1	("7081351").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15:40
IS&R	L11	1	("6461848").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15 : 42
IS&R	L12	1	("7129338").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15:44
IS&R	L13	1	("6770753").PN.	USPAT;	USOCR	2009/04/01	15:46